

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN
25 bis rue Vigne Croix

77410 CHARNY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 09/04/2026 à 13h27 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

Nom et type d'installation : CHARNY - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - PLESSIS-AUX-BOIS (LE) (école RDC cuisine)

Code point de surveillance : 0000000836

Code installation : 000742

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259841

Référence laboratoire : LSE2604-27371

Numéro de prélèvement : 07700260071

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700260071)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre conductivité à 25°C. Ce dépassement est dû à la nature de l'eau captée et n'a pas d'impact sur la santé humaine.

lundi 20 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	15,2	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,23	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,31	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,55	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	57,83	°f					
Titre alcalimétrique complet	29,90	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	17	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	9,60	µg/L		100			
Chloroforme	0,41	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	2,50	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	29,51	µg/L		100			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	1175	µS/cm			200	1100	
Sulfates	157,00	mg/L				250	
Chlorures	52,00	mg/L				250	
Calcium	182,6	mg/L					
Magnésium	29,6	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	45,50	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,91	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL					
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,82	mg(C)/L				2	